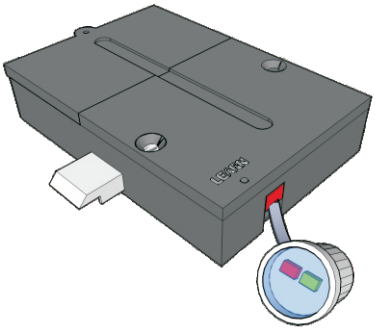
Instrucciones de servicio

Cerradura de pestillo M400 SV

(SimonsVoss / G2)



Contenido

Descripción general y descripción de funcionamiento. . . . . Página 2
Contenido del paquete y medidas de la carcasa. . . . . .Página 3
Puesta en servicio, cambio de pilas, control de funcionamiento. . . . . .Página 4
Funciones especiales y montaje del protector de cerrojo. . . . . Página 5
Señales luminosas y señales / señales de advertencia. . . . . Página 6

• Descripción general •

El sistema de cerradura electrónico M400 es una cerradura de mueble electrónica. Está destinado para ser usado en el interior de edificios para los muebles del hogar y de la oficina. Un uso no conforme a lo previsto puede conllevar daños irreparables en el sistema y tiene como consecuencia la pérdida de todos los derechos de garantía. El presente manual del usuario le facilita la información necesaria para poder instalar y utilizar correctamente el sistema M400. Para la programación de la cerradura de mueble se requiere un software de administración así como el hardware necesario de SimonsVoss Technologies AG en Múnich. Ya que es muy fácil de manejar, podrá adaptar el sistema M400 a sus necesidades personales. Puede ampliarse de un sistema independiente de cierre a uno complejo y cómodo e integrarse en sistemas de cerradura ya existentes de SimonsVoss Technologies AG.

El texto y el diagrama han sido preparados cuidadosamente para Ud. No se asume ninguna responsabilidad por los errores que se produzcan a pesar de ello.
Copyright 2014 by LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH, D-32429 Minden. Todos los derechos reservados.

Estas instrucciones no deben reproducirse de ninguna forma (impresión, fotocopia, microfilm o cualquier otro proceso), tampoco en forma de extracto, ni procesarse, reproducirse o difundirse usando sistemas electrónicos sin la autorización escrita de LEHMANN Vertriebsgesellschaft mbH.
Las modificaciones en el volumen de suministro, así como en los datos técnicos, causadas por el fabricante son posibles también sin previo aviso.

Advertencia:

Nuestros sistemas de cierre y cerraduras pueden utilizarse en combinación con mecanismos adicionales de otros fabricantes, pero para ello el transformador deberá antes comprobar la compatibilidad correspondiente en cada caso.
No asumimos ninguna responsabilidad en caso de daños derivados de una incompatibilidad.

• Avisos de seguridad •

- ¡Al cambiar las pilas debe comprobarse la polaridad correcta y la posición de las pilas!
- ¡Elimine las pilas usadas conforme a lo prescrito!
- ¡No calentar, desarmar ni cortocircuitar las pilas!
- ¡Nunca tire las pilas al fuego!
- ¡Las pilas no pueden ser recargadas!
- ¡Mantener las pilas alejadas de los niños!
- ¡Las personas que hayan ingerido pilas deben solicitar inmediatamente ayuda médica!
- ¡Las pilas dañadas y/o con fugas pueden causar quemaduras y/o intoxicaciones!

• Indicaciones sobre el funcionamiento y cuidados •

- No vierta líquidos en o sobre los componentes individuales del sistema ni tampoco sumerja nunca los componentes en líquidos.
- Dependiendo de las características constructivas, las fuentes de interferencias electrónicas y/o solapamientos de frecuencia, el alcance de emisión/recepción así como la calidad de recepción puede verse limitado.
- El receptor no debe ser expuesto a la luz solar directa.
- Limpie el sistema exclusivamente con un paño limpio, suave y ligeramente humedecido.
- No utilice productos de limpieza que contengan abrasivos o solventes como vidrio, dilución, alcohol, gasolina o amoníaco, ya que pueden producir corrosión en la carcasa.
- Un tratamiento inadecuado de todos los componentes electrónicos y mecánicos que difiera de este manual del usuario puede provocar funcionamientos incorrectos.

• Descripción del funcionamiento •

Con el sistema de cerradura electrónico M400 puede desenclavar o enclavar sus muebles de manera cómoda a través de un sistema electrónico. El sistema M400 permite asignar autorizaciones de acceso selectivas, de forma que solo personas autorizadas puedan acceder a determinados muebles. De este modo se pueden realizar sin problemas instalaciones de sistemas de cerradura completas con diferentes niveles de acceso. Cada unidad electrónica de mando del sistema M400 trabaja de manera autónoma, sin conexión de cables con otras unidades electrónicas de mando y con la red de tensión. En cada unidad electrónica de mando se puede programar muy fácilmente diferentes transpondedores. La unidad electrónica de mando reacciona en el funcionamiento normal solo al transpondedor programado.

La distancia entre las cerraduras de los muebles debe ser al menos de 50 cm.

Para el funcionamiento necesitará adicionalmente un transpondedor de Simons-Voss AG, que ya ha adquirido o que puede adquirir en su proveedor o distribuidor.

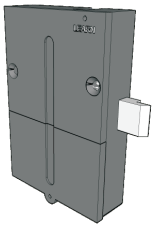
• Datos técnicos •

El sistema no precisa una conexión visual entre el transpondedor y el receptor.
Frecuencia: 25KHz. Debe tenerse en cuenta la legislación nacional sobre frecuencias de radio autorizadas. Alcance: aprox. 30 cm. Dependiendo de las circunstancias constructivas, el alcance de emisión/ recepción puede verse limitado.
Para la programación y la puesta en servicio del sistema consulte el manual de sistema de la empresa SimonsVoss Technologies AG.
Suministro de energía de la unidad electrónica de mando: tipo de batería: 2 pilas AA, alcalinas 1,5V. ¡No se permiten pilas de níquel cadmio, de níquel-hidruro metálico u otras como pilas tipo Leclanché, pilas de litio ni otros acumuladores!
Rango de temperaturas: Durante el servicio = de +5°C hasta +40°C con humedad relativa del aire de un 30% hasta un 80%, sin producirse condensación.
Durante el almacenamiento = de -25°C hasta +70°C con humedad relativa del aire de un 30% hasta 80%,sin producirse condensación.

Por regla general son aplicables las indicaciones técnicas y prescripciones de SimonsVoss Technologies AG en Múnich.

Componentes necesarios / contenido del paquete

M400 SV
Cerradura de mueble



2x Spax 3x30

Unidad indicadora

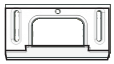
2x 1,5V AA

Instrucciones de uso

3x Spax 3x13

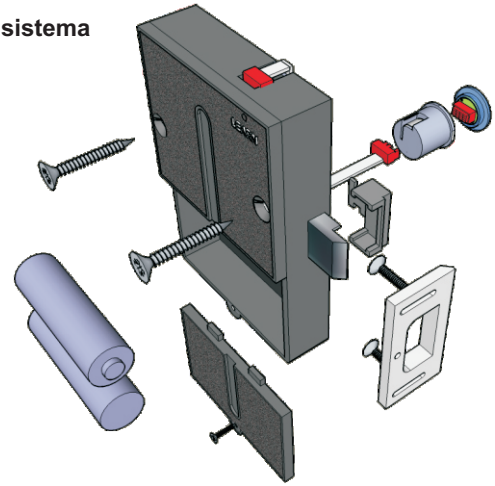
Protector del cerrojo

Ángulo de cierre



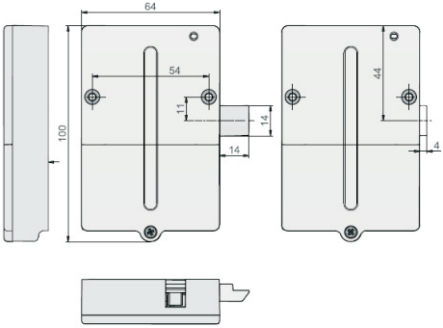
3x Spax 3x13

Componentes del sistema

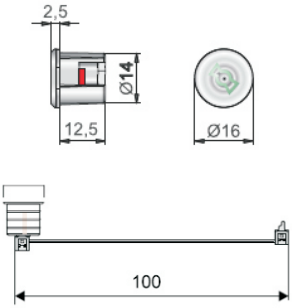


Medidas

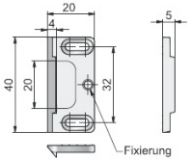
M400 Elektronik



Unidad indicadora



Ángulo de cierre

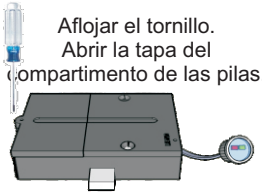


• Puesta en servicio / montaje •

Antes de la instalación del sistema, coloque las pilas en la unidad electrónica de mando y programe la cerradura de mueble conforme al manual del sistema de SimonsVoss AG. Una vez finalizada la programación, asegúrese de que el sistema funciona correctamente. Monte la cerradura de mueble solo en un estado desbloqueado en el mueble.

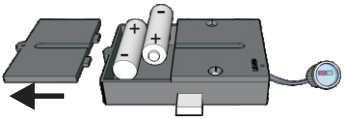
« Colocación de las pilas y cambio de pilas »

Aflojar el tornillo.
Abrir la tapa del compartimento de las pilas.



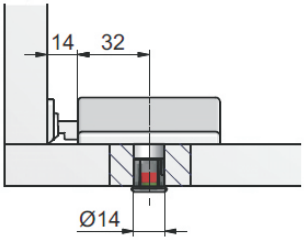
Tipo de batería:
LR6, AA, alcalinas

Cambiar las pilas.
Comprobar la polaridad correcta.
Cerrar la tapa del compartimiento de las pilas.
Atornillar el tornillo de fijación.

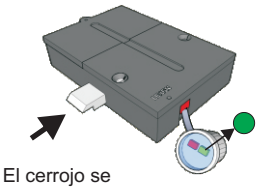


ATENCIÓN: ¡No se permiten pilas de níquel cadmio, de níquel-hidruro metálico u otras como pilas tipo Leclanché, pilas de litio ni otros acumuladores!

La unidad de indicación óptica debe montarse de tal forma que tenga una buena conexión visual.. Si instala la unidad de indicación óptica espacialmente separada de la unidad electrónica de mando, la longitud del cable de conexión entre estos componentes del sistema no debe exceder 1 m. Para realizar la unión mecánica del sistema M400 a su mueble se pueden consultar las instrucciones de montaje del fabricante de su mueble. Si tuviese alguna duda sobre la instalación del sistema, le rogamos que antes de hacer la instalación se ponga en contacto con una carpintería especializada o con su proveedor.

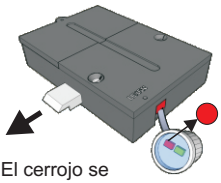


• Control de funcionamiento con un transpondedor autorizado •



El cerrojo se introduce.

Accionar el pulsador
Abrir



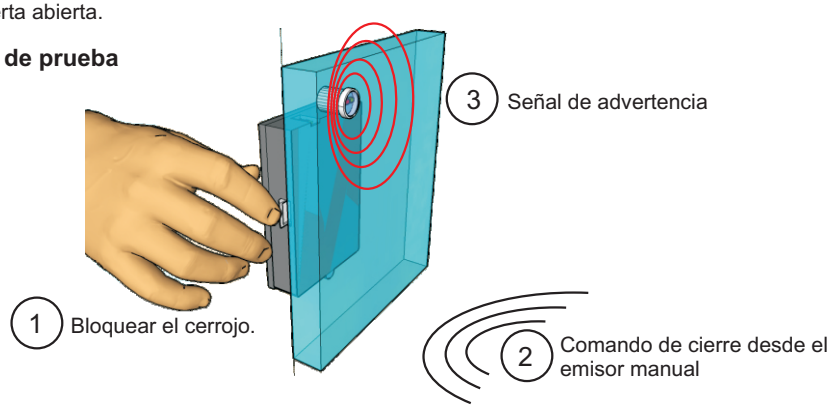
El cerrojo se extiende

Accionar el pulsador
Cerrar

Supervisión de la posición final de cerrojo en la cerradura de pestillo M400:

El sistema M400 está equipado con un sensor para controlar la posición final del cerrojo en su estado extendido. Si después de un comando de cierre el cerrojo no llega a su posición final, el sistema emitirá un aviso óptico (el LED rojo de la unidad de indicación parpadeará). Si el cerrojo ya se encuentra en su posición final a la hora de la recepción del comando de cierre, entonces no se realizará ningún movimiento de cierre adicional. Debido a la ejecución con resorte es posible cerrar la puerta del mueble aún cuando el cerrojo ha sido antes puesto en su posición final (encerrojada) con la puerta abierta.

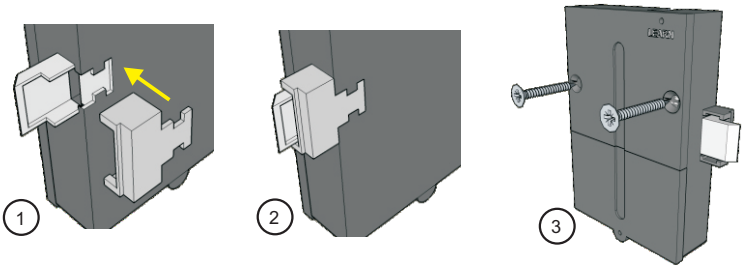
Función de prueba



Protector del cerrojo:

El M400 puede protegerse adicionalmente contra una manipulación mecánica externa mediante el protector de cerrojo suministrado. En función de la utilización y el ámbito de aplicación del M400, recomendamos montar esta protección adicional de fácil montaje.

Montaje del protector



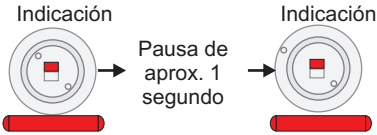
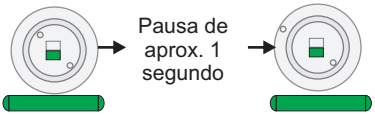
Señales luminosas y señales

Brilla

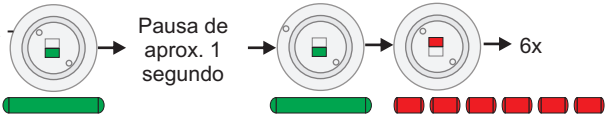
Parpadea

Se ilumina

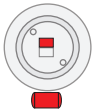
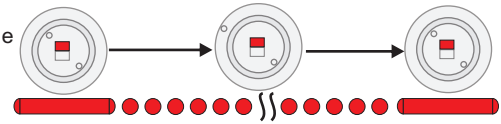
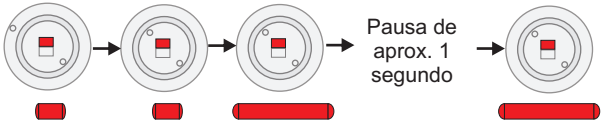
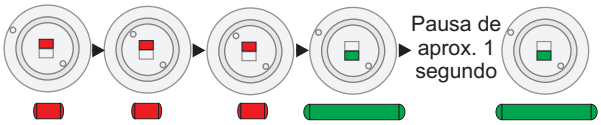
Señal luminosa en servicio normal al abrir y cerrar.

Cerrar	Indicación → Pausa de aprox. 1 segundo → Indicación 	La cerradura está cerrada
Abrir	Pausa de aprox. 1 segundo 	La cerradura está abierta

Indicación de advertencia al abrir

Aviso de batería transpondedor	Pausa de aprox. 1 segundo → 6x 	La cerradura está abierta, pero la batería del transpondedor está agotada. Diríjase al Servicio postventa.

Indicación de advertencia al cerrar

Transpondedor no autorizado		El transpondedor no está autorizado en esta cerradura y es rechazado. No se lleva a cabo ninguna operación de cierre.
Posición final de cerrojo no alcanzada		No pudo finalizarse la operación de cierre. El cerrojo de cierre está bloqueado.
Aviso de batería nivel 1 En el ejemplo: "Cerrar"	Pausa de aprox. 1 segundo 	La cerradura está cerrada, pero las pilas en la cerradura están casi agotadas. Cambie las pilas cuanto antes.
Aviso de batería nivel 2 En el ejemplo: "Abrir"	Pausa de aprox. 1 segundo 	La cerradura ya no puede cerrarse. Las pilas en la cerradur están agotadas. Cambie las pilas.